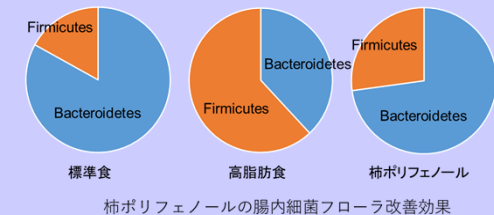


機能的情報の付加と安全性の担保による園芸作物とその加工品の 新需要開拓のための実証研究

(教授・尾崎嘉彦 ozaki@waka.kindai.ac.jp.)

Research Area

1. 園芸作物の健康機能性の探索 (教授・芦田久)
2. 園芸作物の微生物的安全性の確保に関する研究 (教授・泉 秀実)
3. 園芸作物の新規加工技術の開発 (教授・尾崎嘉彦)
4. 園芸作物および加工品の新規マーケティング手法の開発 (教授・木戸啓仁)



Recent Activities

1. The first crystal structure of a family 129 glycoside hydrolase from a probiotic bacterium reveals critical residues and metal cofactors., J Biol Chem 292, 12126-12138 (2017).
2. Quality and safety of fresh horticultural commodities: Recent advances and future perspectives, Food Packaging and Shelf Life 14, 2-11 (2017).
3. Characterization of Phenolics in the Flesh Tissue of 'Tsuyukane' a Red Flesh Type of Japanese Apricot (*Prunus mume* Sieb. et Zucc.) and its Effect on Postprandial Blood Glucose Levels in Rats, Food Preservation Science, 43(4) 153-162 (2017).
4. 六次産業の課題とマーケティング, (一財法人)和歌山社会経済研究所『6次産業研究』, 38-41 (2015).